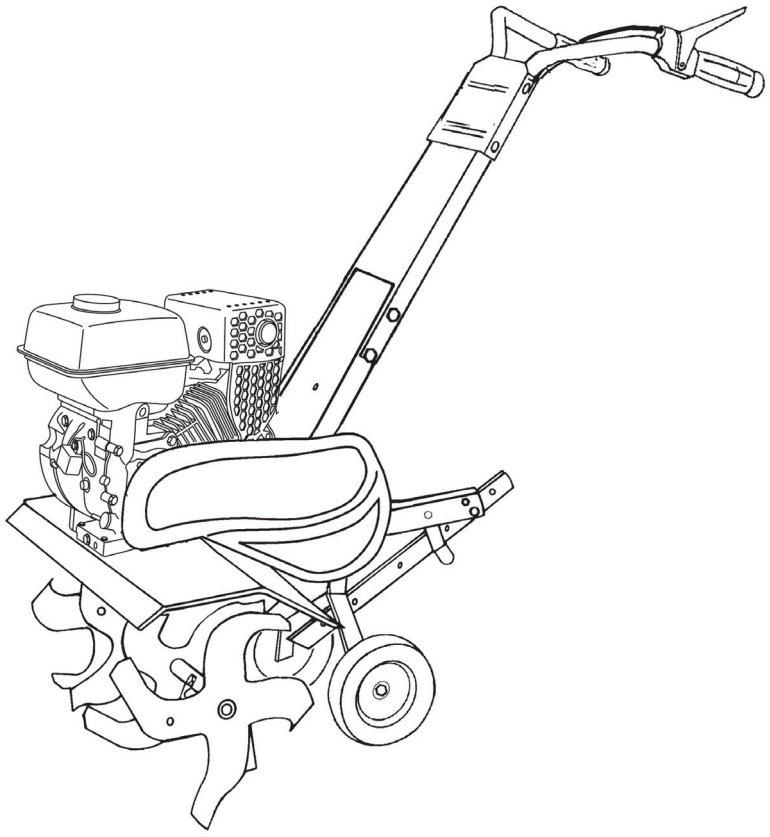
IMPORTANT MANUAL **Do Not Throw Away**

Poulan PRO



REPAIR PARTS MANUAL

MODEL:

HDF900

FRONT TINE TILLER

ALWAYS WEAR EYE PROTECTION DURING OPERATION

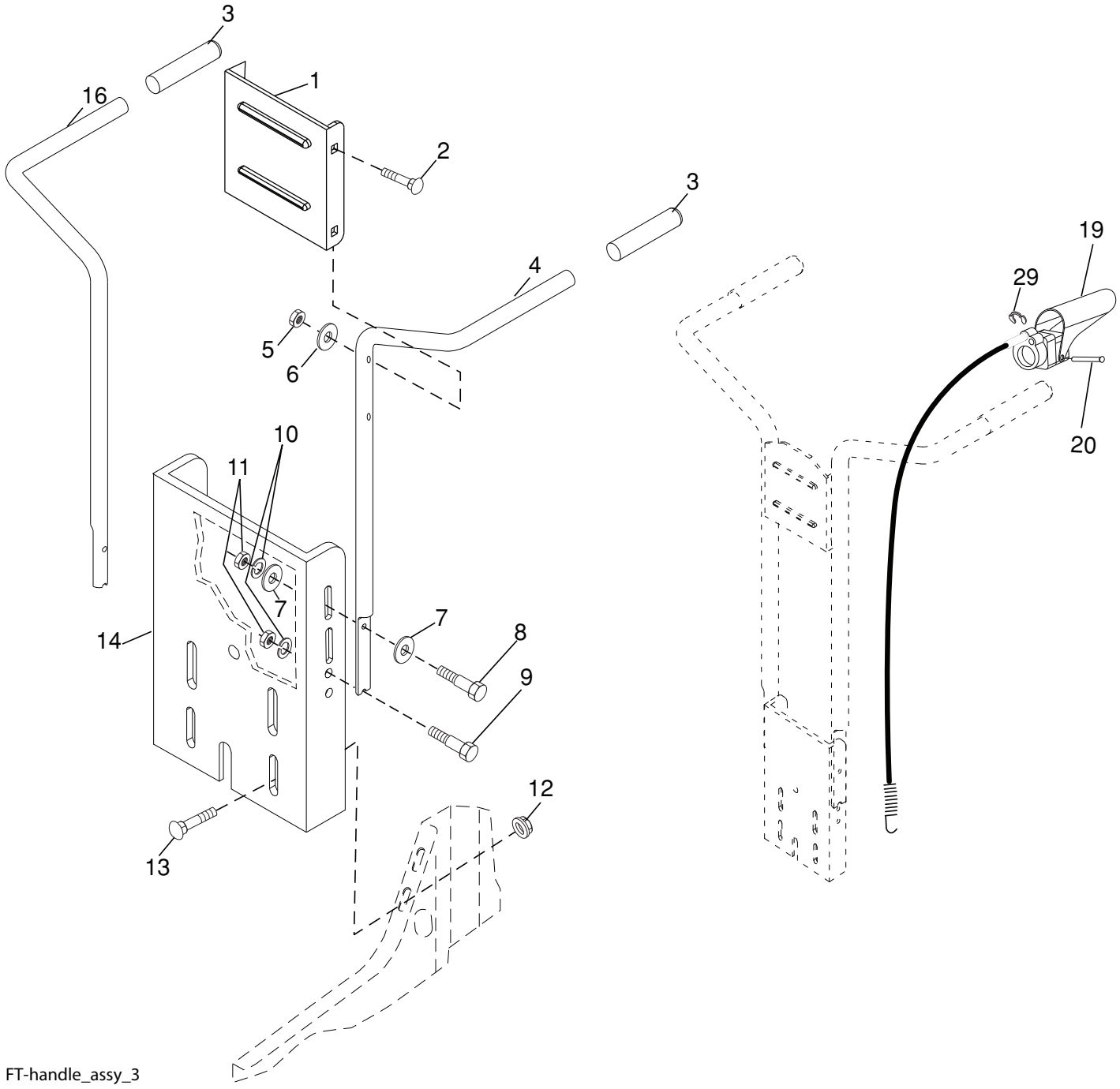
Visit our website: www.poulan-pro.com

427897 03.19.09 CL

Printed in U.S.A.

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)

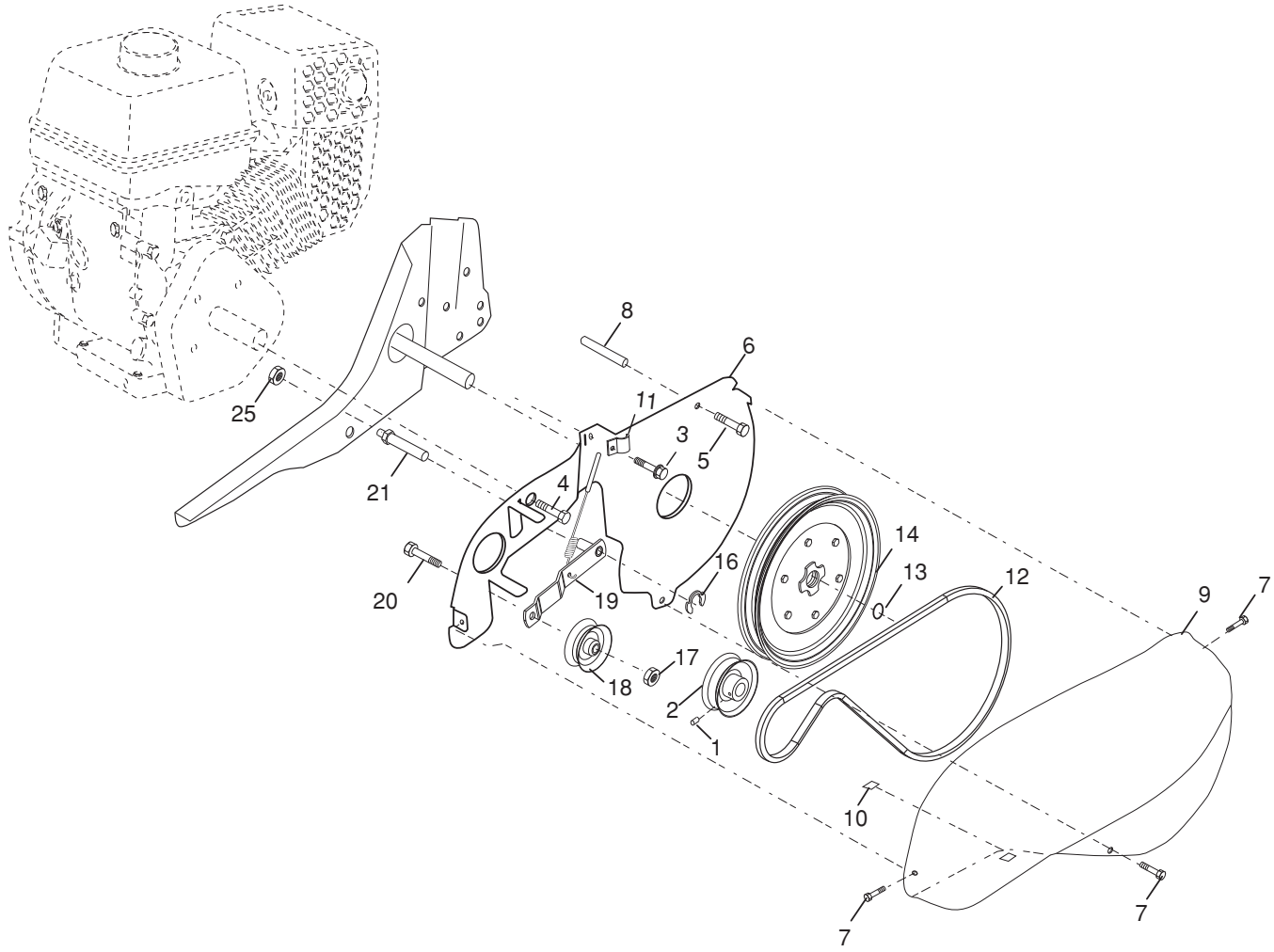
HANDLE ASSEMBLY



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	137176X428	Bracket, Handle
2	72140512	Bolt, Carriage 5/16-18 x 1-1/2
3	165787	Grip, Handle
4	166376	Handle, L.H.
5	73680500	Nut, Hex, Crownlock 5/16-18
6	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
7	19121414	Washer 3/8 x 7/8 x 14 Ga.
8	74760520	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1-1/4
9	74760516	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1
10	10040500	Washer, Lock 5/16
11	73220500	Nut, Hex 5/16-18
12	98000129	Nut, Hex, Flanged 5/16-18
13	180847	Bolt, Carriage, Gr. 5 5/16-18 x 3/4
14	9209R428	Panel, Handle
16	166377	Handle, R.H.
19	188562	Tine Control Lever Assembly (Includes Cable)
20	188555	Pin, Pivot
29	12000059	Retaining Ring

NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches. 1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
BELT GUARD AND PULLEY ASSEMBLY

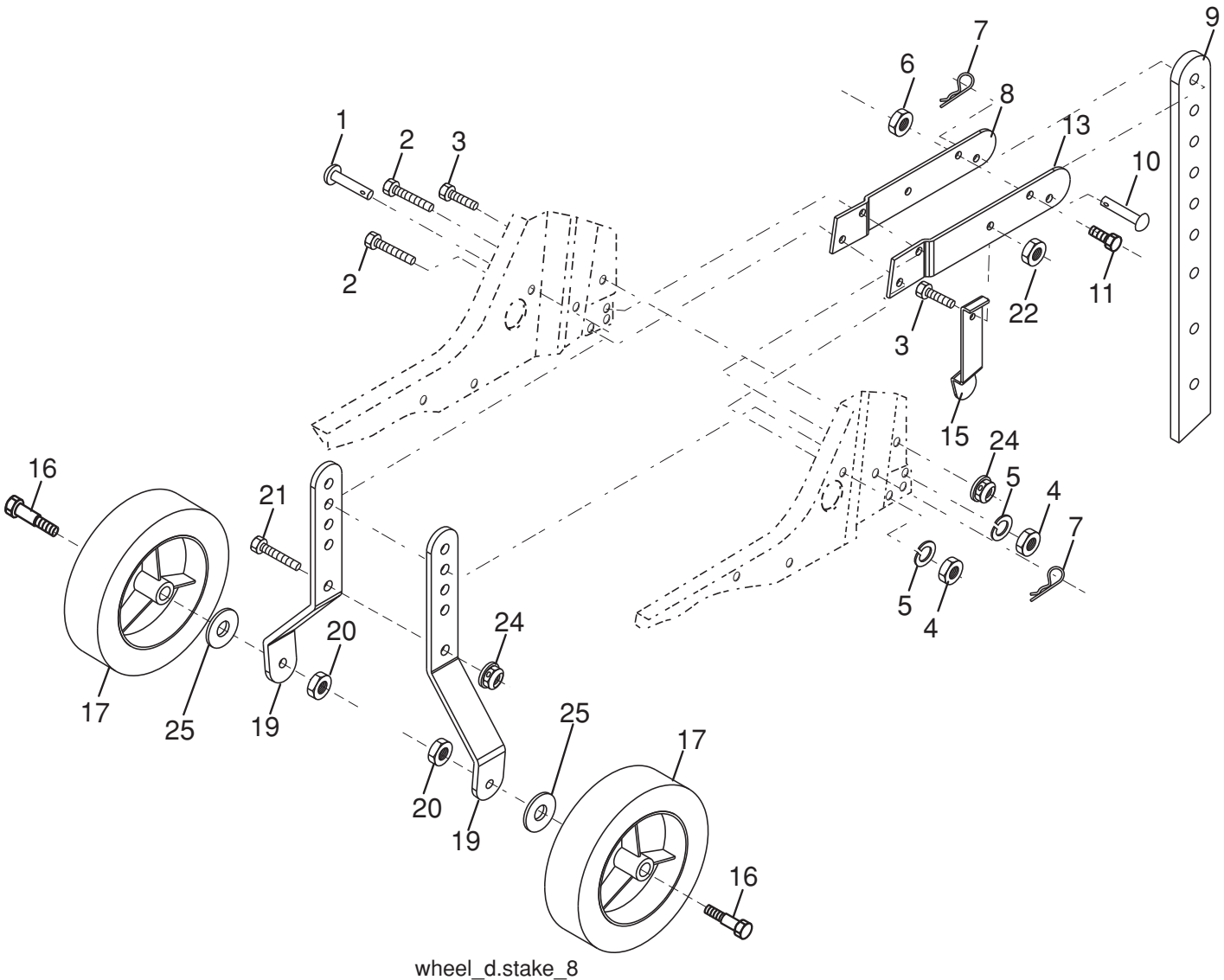


belt_guard_LCT_1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	23230506	Screw Set 5/16-18 x 3/8 Patch
2	130812	Sheave, Engine
3	86777	Screw, Tap Hex Head
4	74770508	Bolt, Hex 5/16-24 unf x 1/2
5	17490440	Bolt, Thd Roller 1/4-20 x 2-1/2
6	422920	Shield, Inner Belt Guard
7	170488	Screw Hex Wsh Hd #8-18 x 1/2
8	139155	Spacer Split
9	165768X428	Guard, Belt
10	109227X	Pad, Idler
11	9484R	Clip, Cable
12	9180R	V-Belt
13	12000028	Ring, Retainer
14	151223	Sheave, Transmisison
16	12000036	Ring, Klip
17	73350600	Nut, Hex, Jam 3/8-16
18	161806	Pulley, Idler
19	175377	Arm, Idler
20	74760620	Bolt, Hex Head 3/8-16 x 1-1/4
21	106968X	Shaft, Idler Arm
25	73350500	Nut, Hex, Jam 5/16-18

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
WHEEL AND DEPTH STAKE ASSEMBLY



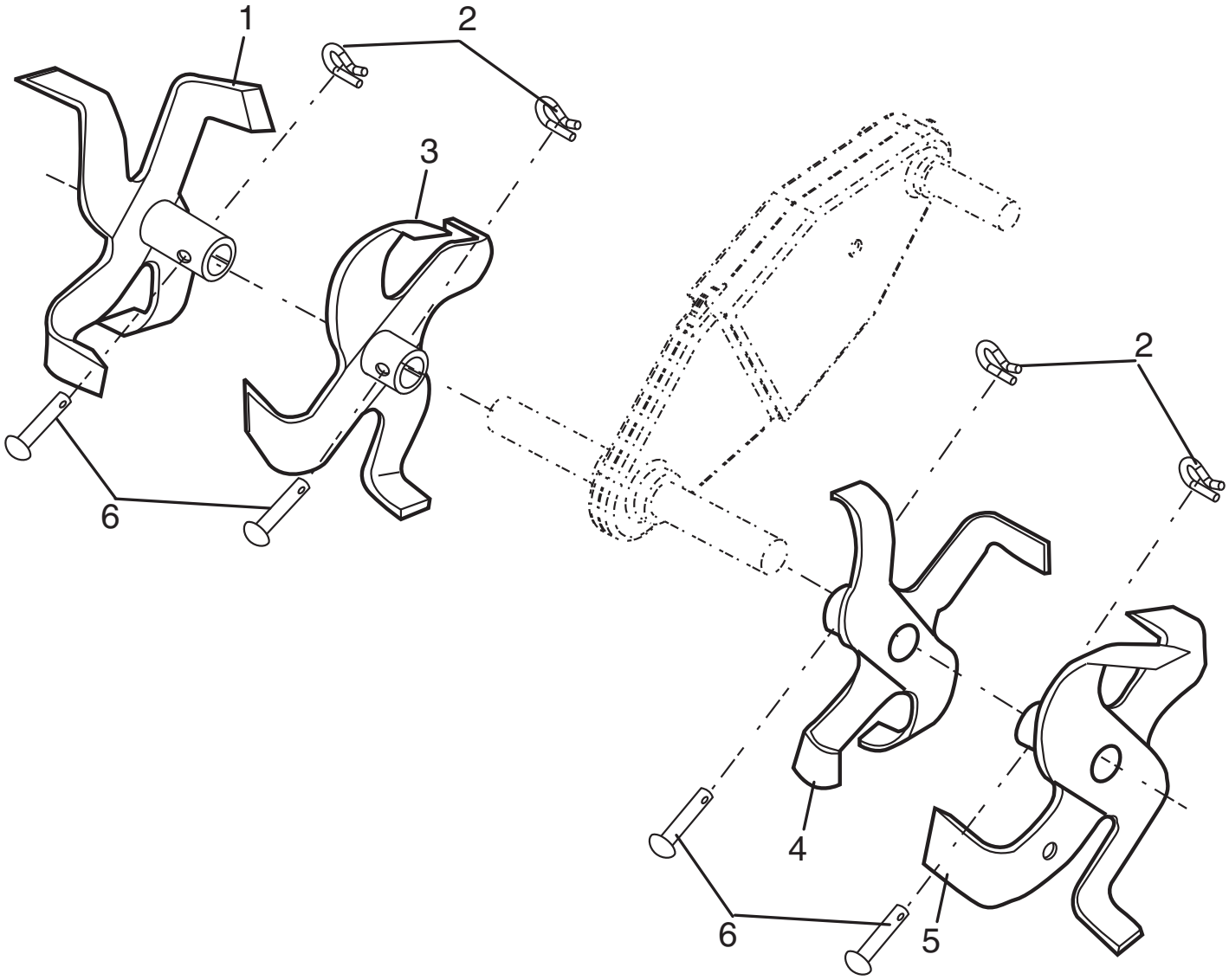
wheel_d.stake_8

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	9194R	Pin, Clevis
2	74760520	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1-1/4
3	74760512	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 3/4
4	73220500	Nut, Hex 5/16-18
5	10040500	Washer, Lock 5/16
6	73800600	Locknut, Washer Insert 3/8-16
7	4921H	Clip, Hairpin
8	1952J	Support, Depth Stake, R.H.
9	122233X	Stake, Depth
10	326J	Pin, Clevis
11	74780628	Bolt, Hex Head 3/8-16 x 1-3/4
13	1951J	Support, Depth Stake, L.H.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
15	5388J	Spring, Stake
16	121117X	Bolt, Shoulder
17	400246X421	Wheel
19	9190R	Bracket, Wheel
20	73680600	Nut, Hex, Crownlock 3/8-16
21	74760516	Bolt, Hex Head 5/16-18 x 1
22	73800500	Locknut, Washer Insert 5/16-18
24	73970500	Nut, Hex, Flangelock
25	19171416	Washer, 17/32 x 7/8 x 16 Ga.

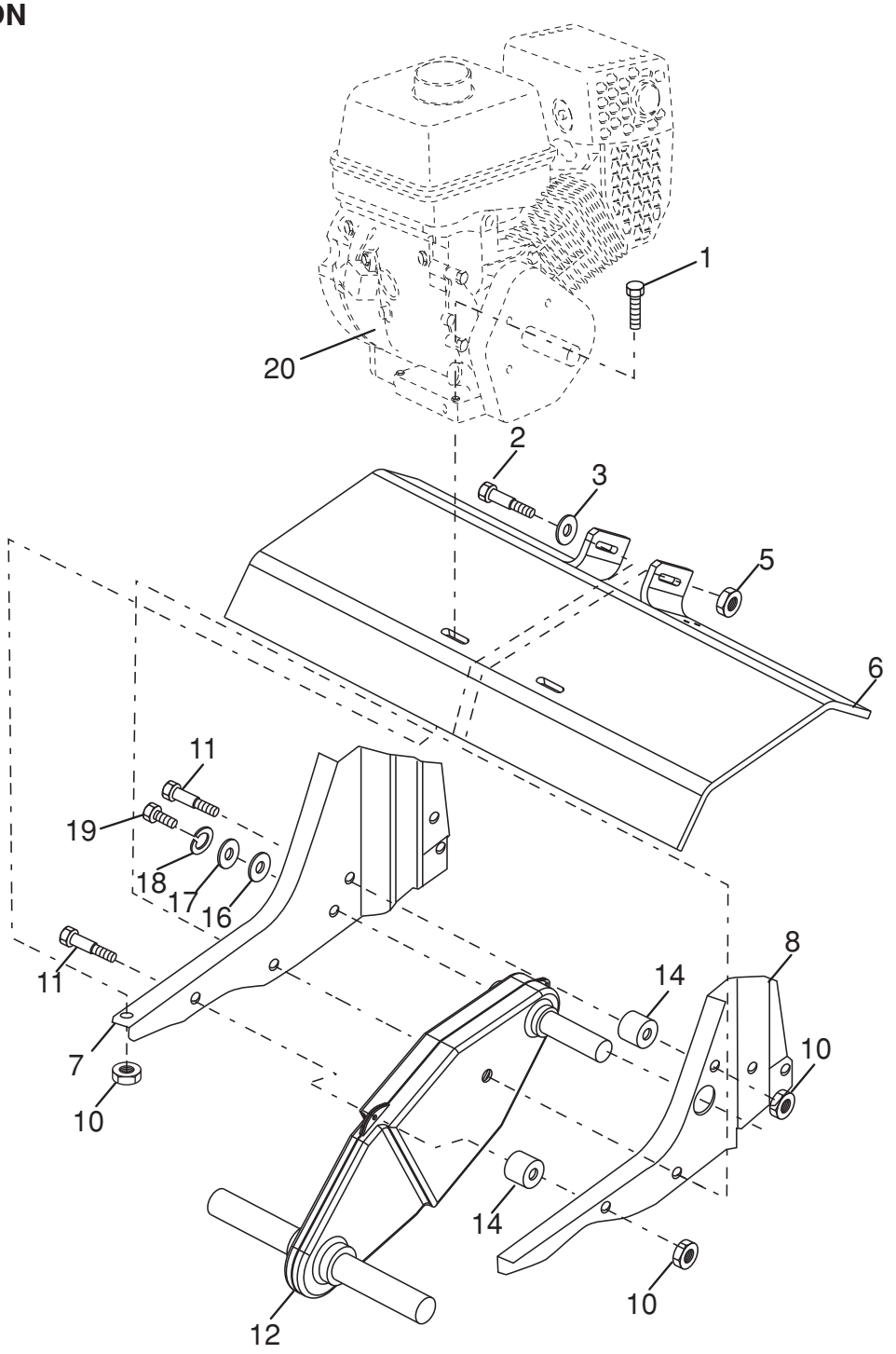
NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches.
1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
TINE ASSEMBLY



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	156926	Tine, Outer, R.H.
2	3146R	Retainer, Spring
3	156924	Tine, Inner, R.H.
4	156923	Tine, Inner, L.H.
5	156925	Tine, Outer, L.H.
6	4929H	Pin, Clevis

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
TRANSMISSION

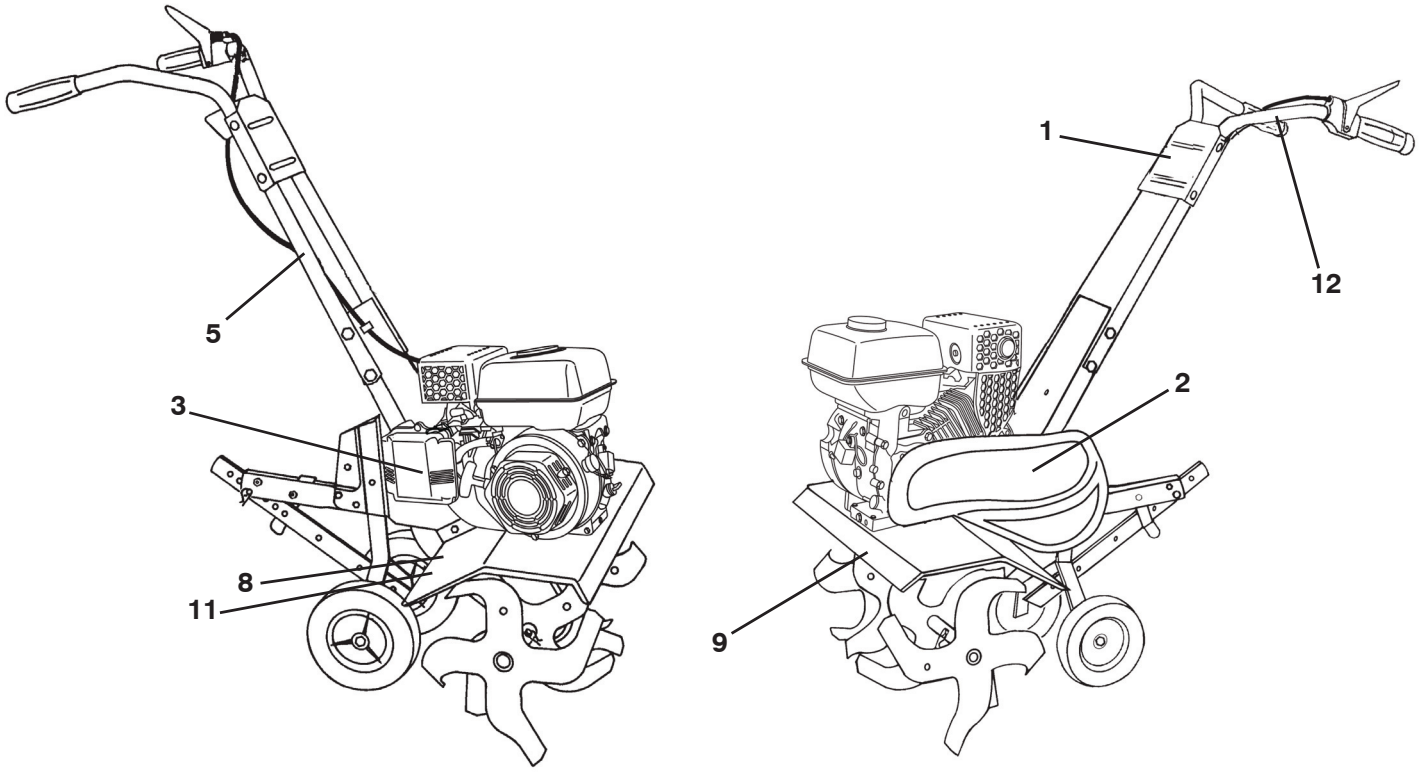


transmission_LCT_2

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	74760524	Bolt, Hex Head, Gr. 25/16-18 x 1-1/2
2	74780652	Bolt, Hex Head, 3/8-16 x 3-1/4
3	19131311	Washer, 3/32 x 13/16 x 11
5	73900600	Nut, Hex, Flangelock 3/8-16
6	9056R428	Shield, Tine
7	188195	Bracket, Engine, R.H.
8	165834	Bracket, Engine, L.H.
10	73970500	Nut, Hex, Flangelock
11	187912	Bolt, Shoulder
12	151222	Transmission
14	9173R	Spacer, Split
16	19091412	Washer, 9/32 x 7/8 x 12 Ga.
17	19092016	Washer, 9/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
18	10040400	Washer, Lock 1/4
19	74610412	Bolt, Hex Head, Gr. 5 1/4-28 x 3/4
20	- - -	Engine, LCT, Model Number PLMHK14600124P- (Order parts from engine manufacturer)

NOTE: All component dimensions are given in U.S. inches. 1 inch = 25.4 mm

FRONT TINE TILLER – MODEL NUMBER HDF900 (96082001300)
DECALS

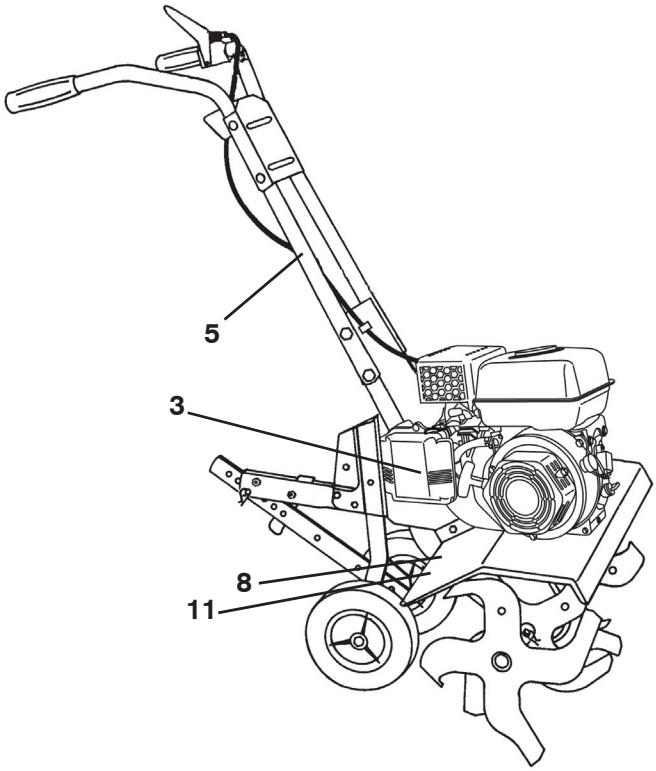


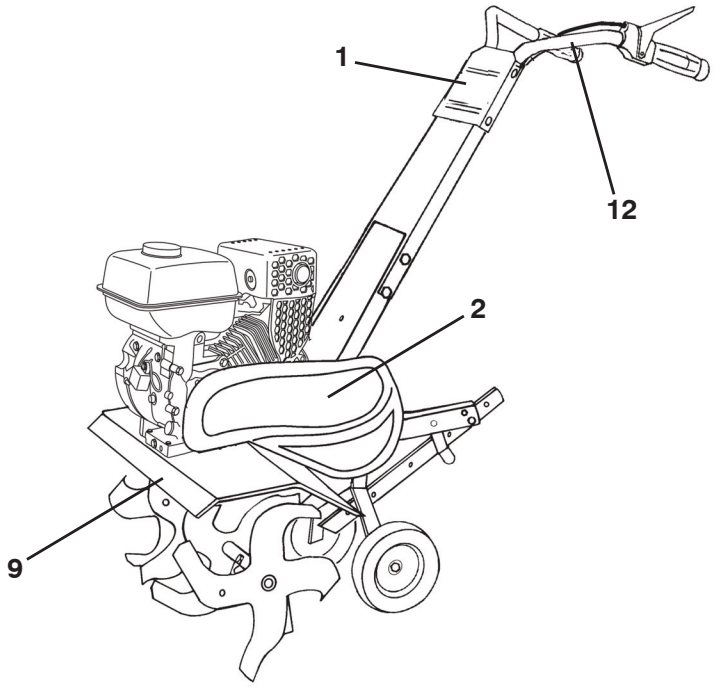
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	403653	Decal, Poulan Pro
2	427924	Decal, Belt Guard
3	420332	Decal, Air Cleaner
5	110614X	Decal, Hand Placement
8	422972	Decal, Warning
9	411980	Decal, Heavy Duty
11	120076X	Decal, Warning, Rotating Tines
12	110613X	Decal, Control Tine
- -	427896	Manual, Operator's, English/French
- -	427897	Manual, Repair Parts

SERVICE NOTES

REMARQUES D'ENTRETIEN

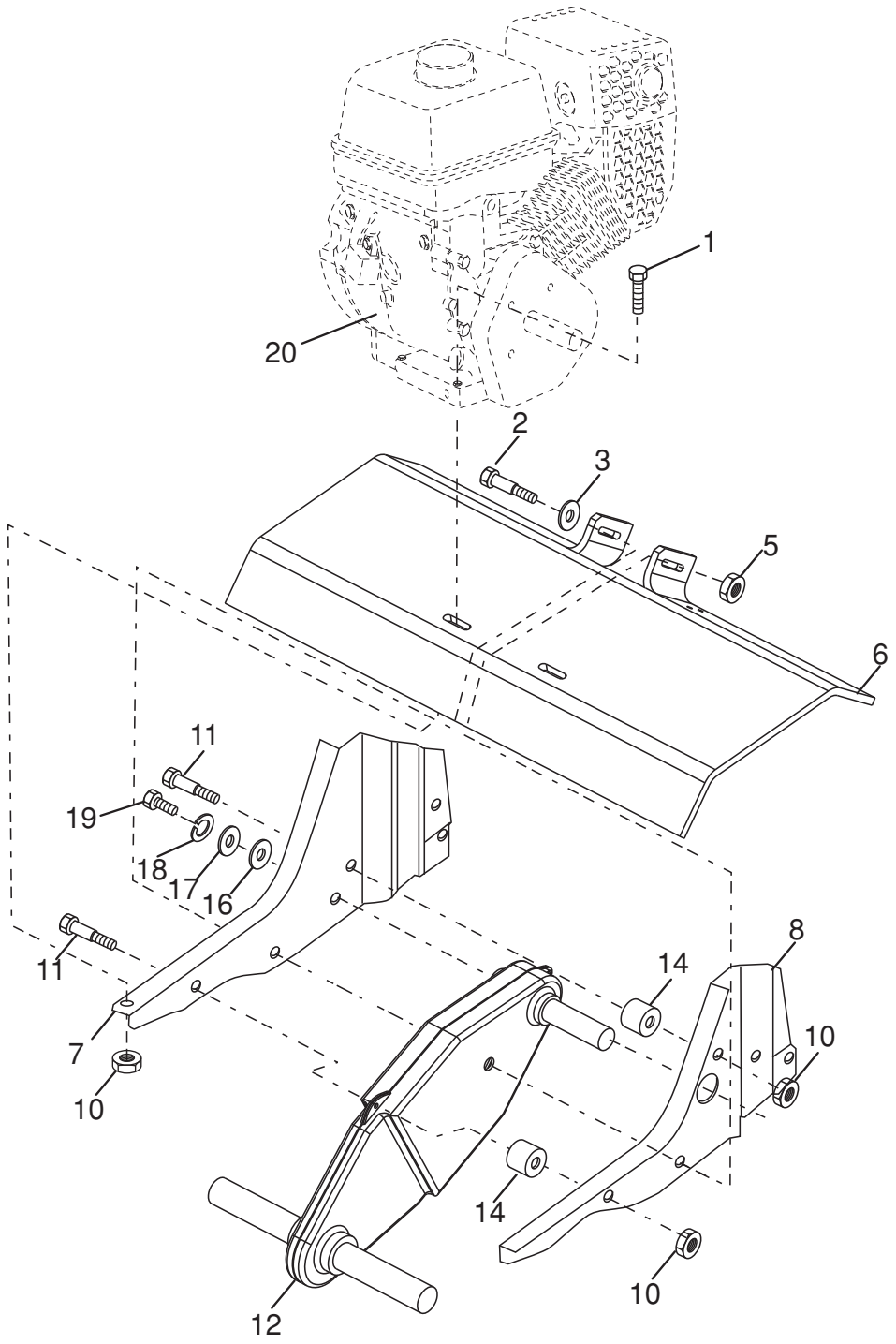
MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
DÉCALCOMANIES





NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	403653	Décalcomanie, Poulan Pro
2	427924	Décalcomanie, Protecteur de courroie
3	420332	Décalcomanie, Filtre à air
5	110614X	Décalcomanie, Placement de main
8	422972	Décalcomanie, Avertissement
9	411980	Décalcomanie, à grand rendement
11	120076X	Décalcomaniel, Avertissement, dents à rotation
12	110613X	Décalcomaniel, Contrôle dent
- -	427896	Manuel de l'opérateur Anglais/Français
- -	427897	Manuel de parties de réparation

MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
ENSEMBLE DE LA TRANSMISSION

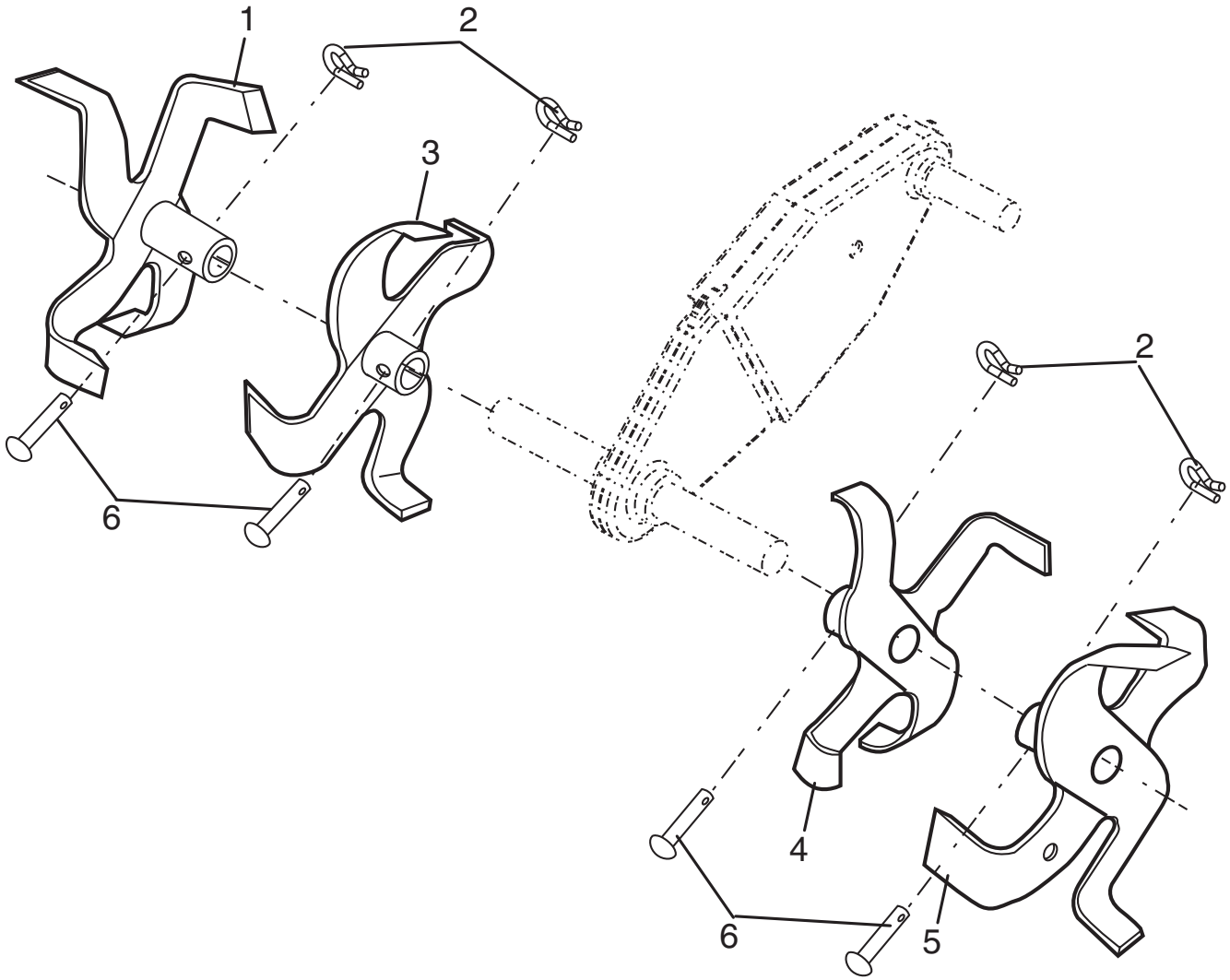


transmission_LCT_2

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	74760524	Boulon 5/16-18 x 1-1/2 Cat. 2
2	74780652	Boulon 3/8-16 x 3-1/4
3	19131311	Rondelle 13/32 x 13/16 x 11
5	73900600	Écrou frein 3/8-16
6	9056R428	Déflecteur de fraise
7	188195	Support de moteur, droite
8	165834	Support de moteur,gauche
11	187912	Boulon
12	151222	Transmission
14	9173R	Butée fendue
16	19091412	Rondelle 9/32 x 7/8 x 12
17	19092016	Rondelle 9/32 x 1-1/4 x 16
18	10040400	Rondelle frein 1/4
19	74610412	Boulon 1/4-28 x 3/4 Cat. 5
20	- - - - - -	Moteur (Voir le schéma) Modèle LCT PLMHK14600124P-BP

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
ENSEMBLE DES FRAISES

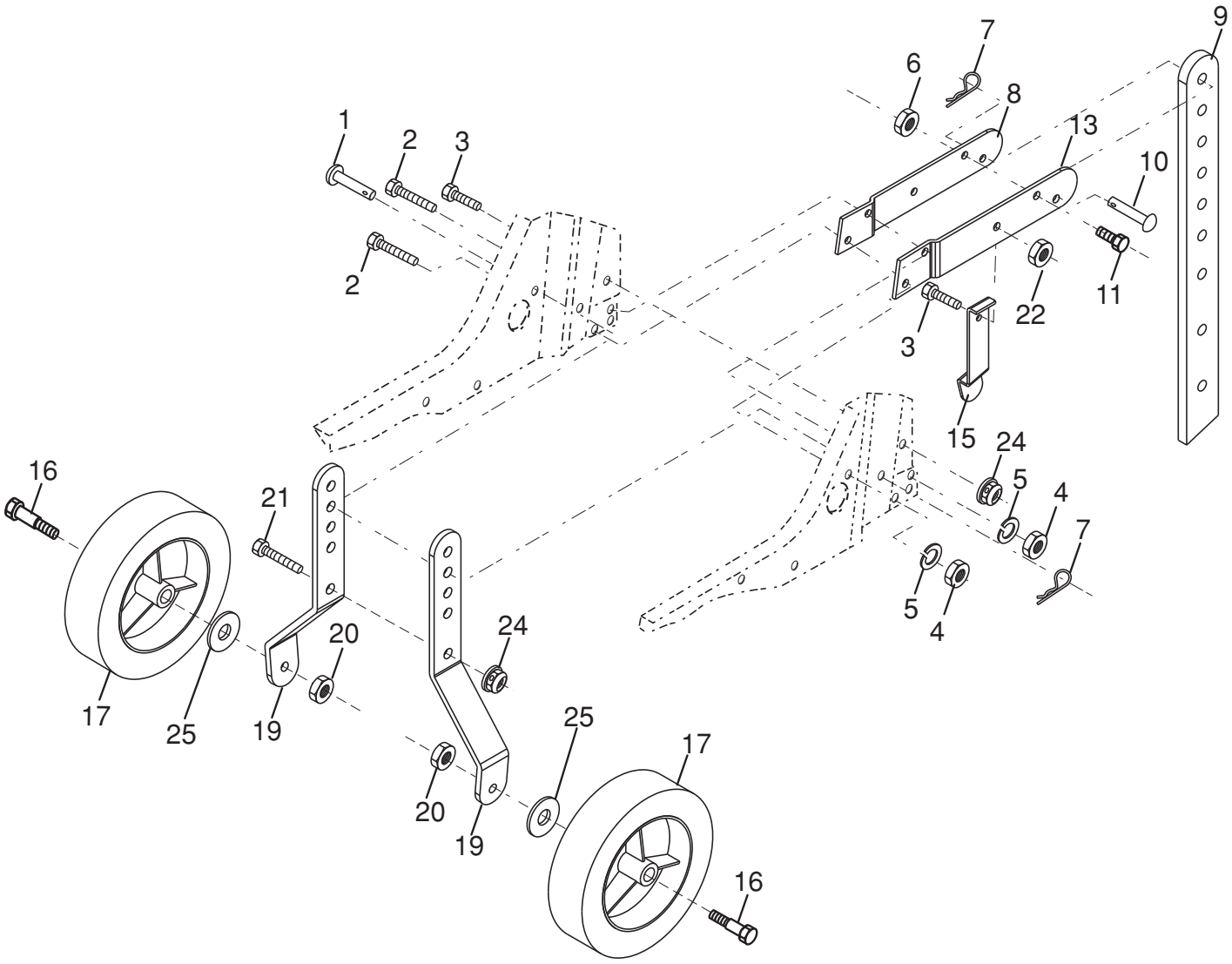


tine_ipb_3

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	156934	Fraise, extérieure, droite
2	3146R	Ressort de retenue
3	156924	Fraise, intérieure, droite
4	156923	Fraise, intérieure, gauche
5	156925	Fraise, extérieure, gauche
6	4929H	Axe de chape

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
ENSEMBLE DE LA ROUE ET DE LA JAUGE DE PROFONDEUR



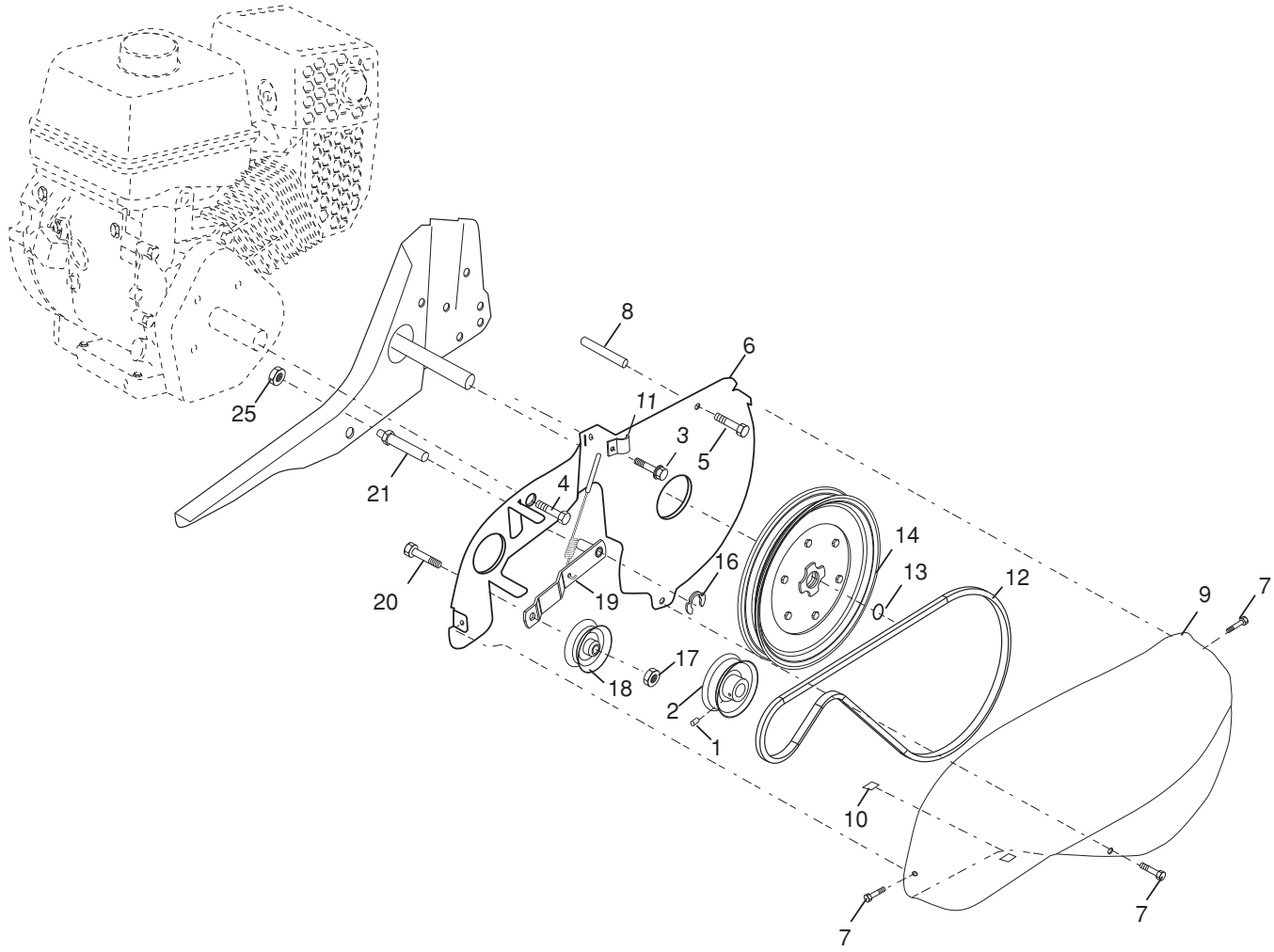
wheel_d.stake_8

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	9194R	Axe de chape
2	74760520	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
3	74760512	Boulon 5/16-18 x 3/4
4	73220500	Écrou 5/16-18
5	10040500	Rondelle frein 5/16
6	73800600	Écrou frein avec une rondelle 3/8-16
7	4921H	Collier en épingle à cheveux
8	1952J	Support de la jauge de profondeur, droite
9	122233X	Jauge de profondeur
10	326J	Axe de chape
11	74780628	Boulon hex. 3/8-16 x 1-3/4
13	1951J	Support de la jauge de profondeur, gauche

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
15	5388J	Ressort de jauge
16	121117X	Boulon à épaulement
17	400246X421	Roue
19	9190R	Support de roue
20	73680600	Écrou auto-serrant 3/8-16
21	74760516	Boulon hex. 5/16-18 x 1
22	73800500	Écrou frein avec caoutchouc 5/16-18
24	73970500	Écrou frein 5/16-18 unc
25	19171416	Rondelle 17/32 x 7/8 x 16 Ja.

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
ENSEMBLE DU PROTECTEUR DE COURROIE ET DE LA POULIE

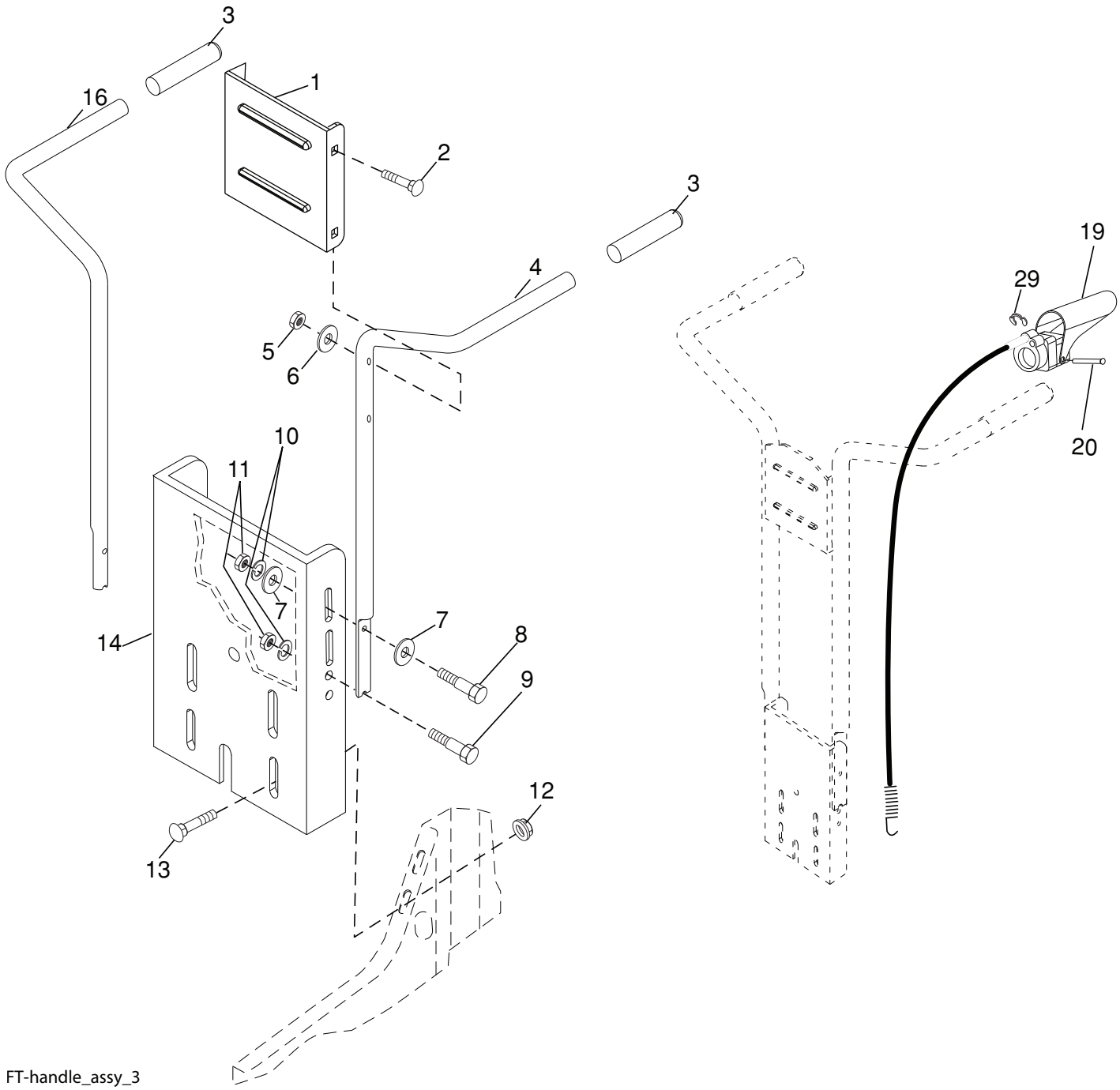


belt_guard_LCT_1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	23230506	Vis 5/16-18 x 3/8
2	130812	Réa du moteur
3	86777	Vis ,H
4	74770508	Écrou, H 5/16-24 unf x 1/2
5	17490440	Boulon, 1/4-20 x 2-1/2
6	422920	Protectuer
7	170488	Vis H #8-18 x 1/2
8	139155	Entretoise
9	165768X428	Protecteur de courroie
10	109227X	Patin du galet-tendeur
11	9484R	Collier de serrage du câble
12	9180R	Courroie trapézoïdale
13	12000028	Bague de fermeture
14	151223	Réa de transmission
16	12000036	Clip rondelle
17	73350600	Contre-écrou hex. 3/8-16
18	161806	Poulie du galet tendeur
19	175377	Bras du galet tendeur
20	74760620	Boulon hex 3/8-16 x 1-1/4
21	106968X	Arbre, bras du galet tendeur
25	73350500	Écrou H 5/16-18

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MOTOBINEUSE DE - - MODÉLE NO. HDF900 (96082001300)
ENSEMBLE DE LA POIGNÉE



FT-handle_assy_3

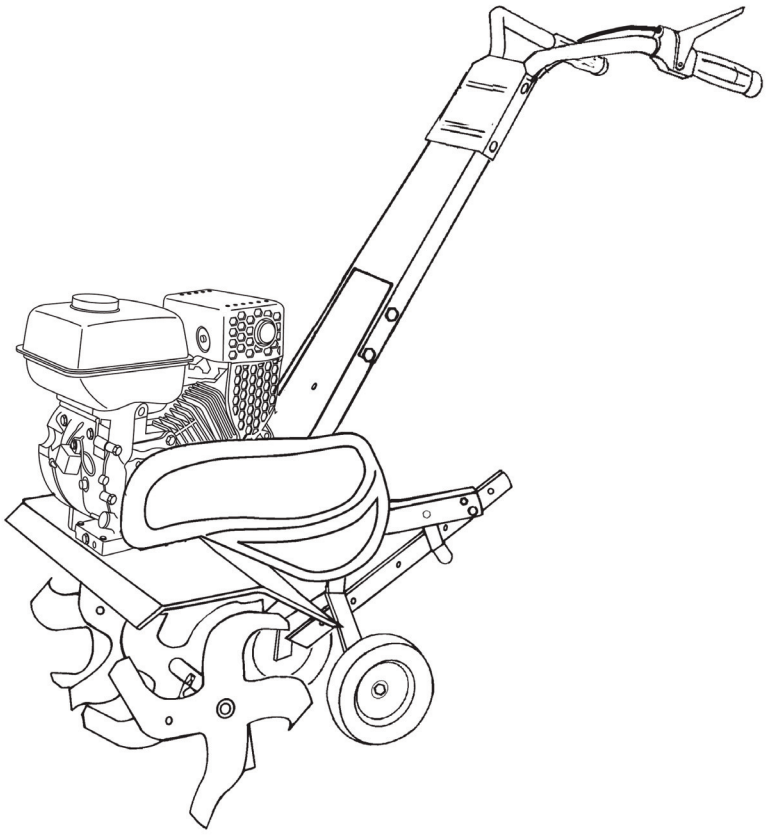
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	137176X428	Support, Guidon
2	72140512	Boulon 5/16-18 x 1-1/2
3	165787	Poignée, Guidon
4	166376	Guidon, C. G.
5	73680500	Écrou 5/16-18
6	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
7	19121414	Rondelle 3/8 x 7/8 x 14 Ga.
8	74760520	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
9	74760516	Boulon 5/16-18 x 1
10	10040500	Rondelle frein 5/16
11	73220500	Écrou 5/16-18

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
12	98000129	Écrou frein à collet 5/16-18
13	180847	Boulon 5/16-18 x 3/4
14	9209R428	Panneau, Guidon
16	166377	Guidon, C.D.
19	188562	Dent levier de commande ensemble (Y compris le câble)
20	188555	Cheville, Pivot
29	12000059	Bague de fermeture

REMARQUE: Toutes les dimensions sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

MANUEL IMPORTANT **NE JETEZ PAS**

Poulan PRO



MANUEL DE PARTIES DE RÉPARATION

MODÈLE:

HDF900

MOTOBINEUSE À FRAISE AVANT

Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

Visitez notre site web: www.poulan-pro.com

427897 03.19.09 CL IMPRIMÉ AUX É.-U.